
PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ulicy Grabowej (droga gminna) na odcinku od ul. Cedrowej do ul. Jodłowej w Konstancinie-Jeziornie

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

ADRES INWESTYCJI : ul. Grabowa, Konstancin-Jeziorna
INWESTOR : Burmistrz Gminy Konstancin-Jeziorna
ADRES INWESTORA : ul. Piaseczyńska 77, 05-500 Konstancin-Jeziorna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Jakubicki
DATA OPRACOWANIA : 18.09.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.09.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont ulicy Grabowej (droga gminna) na odcinku od ul. Cedrowej do ul. Jodłowej w Konstancinie-Jeziornie					
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR 2-01 0119-03 + analiza własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin- nym 0.220	km km	 0.220	 0.220
				RAZEM	0.220
1.2	KNR 5-12 0101-02 + analiza własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej 0.220	km km	 0.220	 0.220
				RAZEM	0.220
1.3	KNR AT- 03 0102-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. ok. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki 29.46	m ² m ²	 29.460	 29.460
				RAZEM	29.460
1.4	KNR 2-31 0810-02+ analiza własna	Rozebranie wraz z wywozem nawierzchni z płyt betonowych, kostki betonowej, grani- towej i prefabrykatów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbu- dową 25.48	m ² m ²	 25.480	 25.480
				RAZEM	25.480
1.5	KNR 2-31 0814-01 + KNR 4-04 1103-01 + KNR 4-04 1103-04 1103-05 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie z wywozem obrzeży lub oporników betonowych na podsypce lub ławie betonowej 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
1.6	KNR 2-01 0108-05	Cięcie pielęgnacyjne drzew w pasie drogowym wraz z wywozem 0.220	km km	 0.220	 0.220
				RAZEM	0.220
1.7	KNR 2-01 0103-07 + KNR 2-01 0105-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) wraz z mechanicznym karczowaniem pni 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.8	KNR 2-01 0110-01 0110-04 + analiza własna	Wywożenie dłużyc 8*3.14*0.3^2	m ³ m ³	 2.261	 2.261
				RAZEM	2.261
1.9	KNR 2-01 0110-03 0110-05+ analiza własna + KNR 2-01 0110-02 0110-05+ analiza własna	Wywożenie gałęzi i karpiny 0.25*(2.261+0.283)	mp mp	 0.636	 0.636
				RAZEM	0.636
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNR 2-01 0207-01 0214-03	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat I-IV z transportem urobku na odkład 320	m ³ m ³	 320.000	 320.000
				RAZEM	320.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2	KNR 2-01 0235-01 + KNNR 1 0409-03 + KNR AT- 06 0108-01 + KNR AT- 06 0108-04	Wykonanie nasypu z pozyskaniem i transportem gruntu	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
3		D.03.00.00 REGULACJA PIONOWA WŁAZÓW, ZAWORÓW I STUDZIENEK			
3.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4		D.04.00.00 PODBUDOWY			
4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1324.14+317.71	m ²	1641.850	
				RAZEM	1641.850
4.2	KNR 2-23 0104-01 0104-02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm wg WT-4, gr. 20 cm	m ²		
		1095.12+430*0.3+100.02	m ²	1324.140	
				RAZEM	1324.140
4.3	KNR AT- 03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z mieszanki niezwiązanej	m ²		
		1324.14	m ²	1324.140	
				RAZEM	1324.140
4.4	KNR AT- 03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m ²		
		1108.02	m ²	1108.020	
				RAZEM	1108.020
5		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1	KNR 2-23 0104-01 0104-02	Warstwa jezdna (pobocze) z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm wg WT-4, gr. 15 cm	m ²		
		317.71	m ²	317.710	
				RAZEM	317.710
5.2	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z bet. kostki brukowej bezfazowej typu Holland gr. 8 cm na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3 cm koloru grafitowego (zjazdu)	m ²		
		100.02	m ²	100.020	
				RAZEM	100.020
5.3	KNR 2-31 0311-01 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-01 0311-02	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11W - gr. 5 cm	m ²		
		1095.12+430*0.03	m ²	1108.020	
				RAZEM	1108.020
5.4	KNR 2-31 0311-05 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-01 0311-06	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S - gr. 4 cm	m ²		
		1095.12	m ²	1095.120	
				RAZEM	1095.120
6		D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.2	KNR 2-31 0703-03	Przestawienie tablic znaków drogowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.3	KNR 2-31 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6.4	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - zna- ki drogowe typu A (II generacji, wielkość średnia)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.5	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - zna- ki drogowe typu B (I generacji, wielkość mała)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.6	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - zna- ki drogowe typu D (I generacji, wielkość mała)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.7	KNNR 6 0702-05 + analiza własna	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - zna- ki drogowe typu T (I generacji, wielkość mała)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1	KNNR 6 0403-03	Ustawienie oporników drogowy o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betono- wych z betonu C12/15:na podsypce cem.-kruszywowa 1:4 gr. 5 cm	m		
		76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
7.2	KNNR 6 0404-04	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6X20x100 cm na podsypce kruszywo- wej gr. 3 cm lub z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000